



AFFIDAMENTO DIRETTO, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.lgs. n. 36/2023, del servizio relativo alle lavorazioni aggiuntive per il prototipo di Loop termoacustico ideato nell'ambito del progetto PRIN, Baccoli – Importo €3.500,00 + Iva al 22% - CIG: ZC83DCC5A3 CUP: F74I19000490001

IL DIRETTORE

- VISTO** il Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, recante “Codice dei contratti pubblici”;
- VISTA** la L. 7 agosto 1990, n. 241, recante “Nuove norme sul procedimento amministrativo”;
- VISTO** l'art. 50 del D.lgs. n. 36/2023, in particolare il comma 1, lett. b);
- VISTI** l'art. 48 del D.lgs. n.36/2023 e l'art. 1, comma 450 della L. 27 dicembre 2006, n. 296, come modificato dall'art. 1, comma 130 della L. 30 dicembre 2018, n. 145 (legge di bilancio 2019);
- VISTO** l'art. 3 della L. 13 agosto 2010, n. 136, in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;
- VISTO** Il D.lgs. n. 33/2013 e l'art. 29 del D.Lgs 50/2016 in vigore sino al 1° gennaio 2024, come previsto dall'art.225 del D.lgs. 36/2023;
- VISTO** lo Statuto dell'Ateneo dell'Università degli Studi di Cagliari;
- VISTO** il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità, in particolare l'art. 62 intitolato “Contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”;
- VISTO** Il D.R. n. 652 del 24/06/2021 con il quale è stato assegnato al prof. Giorgio Massacci l'incarico di Direttore del DICAAR con decorrenza dall'01/07/2021 e fino al 30/06/2024;
- CONSIDERATO** che con specifico riferimento alla presente procedura il sottoscritto Direttore non versa in ipotesi di conflitto di interesse ai sensi dell'art. 16 del D.lgs. 36/2023;
- CONSIDERATO** che si rende necessario provvedere con urgenza al montaggio di connettori elettrici necessari per mantenere costante la pressione di esercizio e concludere la realizzazione in sicurezza del prototipo di motore termoacustico ideato e realizzato nell'ambito del progetto PRIN *Thermoacoustic technology for solar and waste heat powered energy conversion systems*, vista la richiesta del prof. Baccoli pervenuta in data 5 dicembre 2023 e che è necessario attivare la relativa procedura d'acquisto;



| | |
|--------------------|--|
| ACCERTATO | che sulle piattaforme CONSIP e CAT Sardegna non sono presenti convenzioni attive ai sensi dell'art. 26, comma 3, della legge n. 488/1999; |
| CONSIDERATA | l'istruttoria finalizzata all'individuazione dell'operatore economico in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali svolta mediante estensione di precedente affidamento; |
| RITENUTO | di dover procedere mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.lgs. n. 36/2023; |
| DATO ATTO | che la proposta dell'operatore economico Cryotek Eng srl, pari ad € 3.500,00 è stata ritenuta coerente e congrua con i valori di mercato e in grado di soddisfare le esigenze dell'amministrazione, tenuto conto del principio del risultato di cui all'art. 1 del D.lgs. 23/2023; |
| CONSTATATO | che i controlli relativi al presente affidamento sono effettuati a campione ai sensi dell'art. 52 del D.lgs. 36/23, e che l'operatore è in possesso di pregresse esperienze idonee a quelle oggetto di affidamento; |
| DATO ATTO | che ai sensi dell'art 49, comma 6 del D.lgs. n. 36/2023 si è derogato al principio di rotazione in quanto trattasi di acquisto fino a 5.000,00 euro; |
| CONSIDERATO | che l'art. 53 del D.lgs. n. 36/2023 prevede che nelle procedure di affidamento di cui all'articolo 50, comma 1, la stazione appaltante non richiede le garanzie provvisorie di cui all'articolo 106 salvo che, nelle procedure di cui alle lettere c), d) ed e) dello stesso comma 1 dell'articolo 50, in considerazione della tipologia e specificità della singola procedura, ricorrano particolari esigenze che ne giustificano la richiesta; |
| CONSIDERATO | che il presente contratto è esente dal versamento dell'imposta di bollo secondo quanto disposto dall'allegato I.4 del D.lgs. 36/2023; |
| CONSIDERATO | che, ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. 36/2023, il Responsabile Unico del Progetto (RUP) è stato individuato nella persona della dott.ssa Maria Regina Mascia, afferente al DICAAR, tel.: 070/6755153, e-mail: regina.mascia@gmail.com, in possesso di titolo di studio e di esperienza professionale adeguati in relazione al presente affidamento; |
| INDIVIDUATO | il Direttore dell'esecuzione del contratto nella persona del Dott. Roberto Baccoli, tel. 070/6755262 e-mail: rbaccoli@unica.it ; |



DISPONE

- ART. 1** di affidare, per le motivazioni espresse in premessa, il completamento delle lavorazioni per la conclusione del prototipo di Loop termoacustico, all'operatore Cryotek Eng srl, per un importo pari a € 3.500,00 + Iva al 22 %;
- ART. 2** di individuare quali Responsabile Unico di Progetto-RUP e Direttore dell'esecuzione del contratto (DEC), con riferimento alle prestazioni in oggetto, i soggetti individuati in premessa;
- ART. 3** di dare atto che dalla documentazione in atti, per le persone sopra designate, non risultano sussistere cause di incompatibilità e di conflitto di interessi in conformità alla disciplina vigente in materia;
- ART. 4** che l'importo complessivo di € 4.270,00 IVA inclusa (di cui imponibile pari a € 3.500,00 e IVA al 22 % pari a € 770,00), trova copertura nel progetto RICPRIN_CTC_2019_BACCOLI - PRIN 2017 - del budget 2023, in capo al Dipartimento;
- ART. 5** che, ai fini della trasparenza, il presente provvedimento venga pubblicato ai sensi degli artt. 37 del D.lgs. n. 33/2013 e dell'art. 29 del D.lgs. 50/2016.

Il Direttore del Dipartimento
Prof. ing. Giorgio Massacci
Sottoscritto con firma digitale